

Borraçal

Vass6R03s016-020



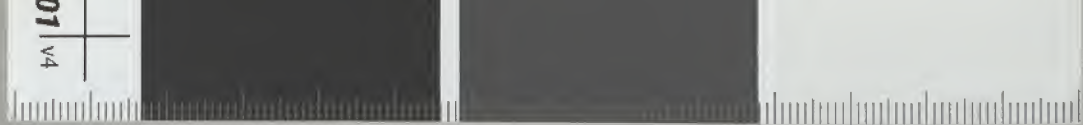
Collection Vassal-Montpellier

1497Mtp4

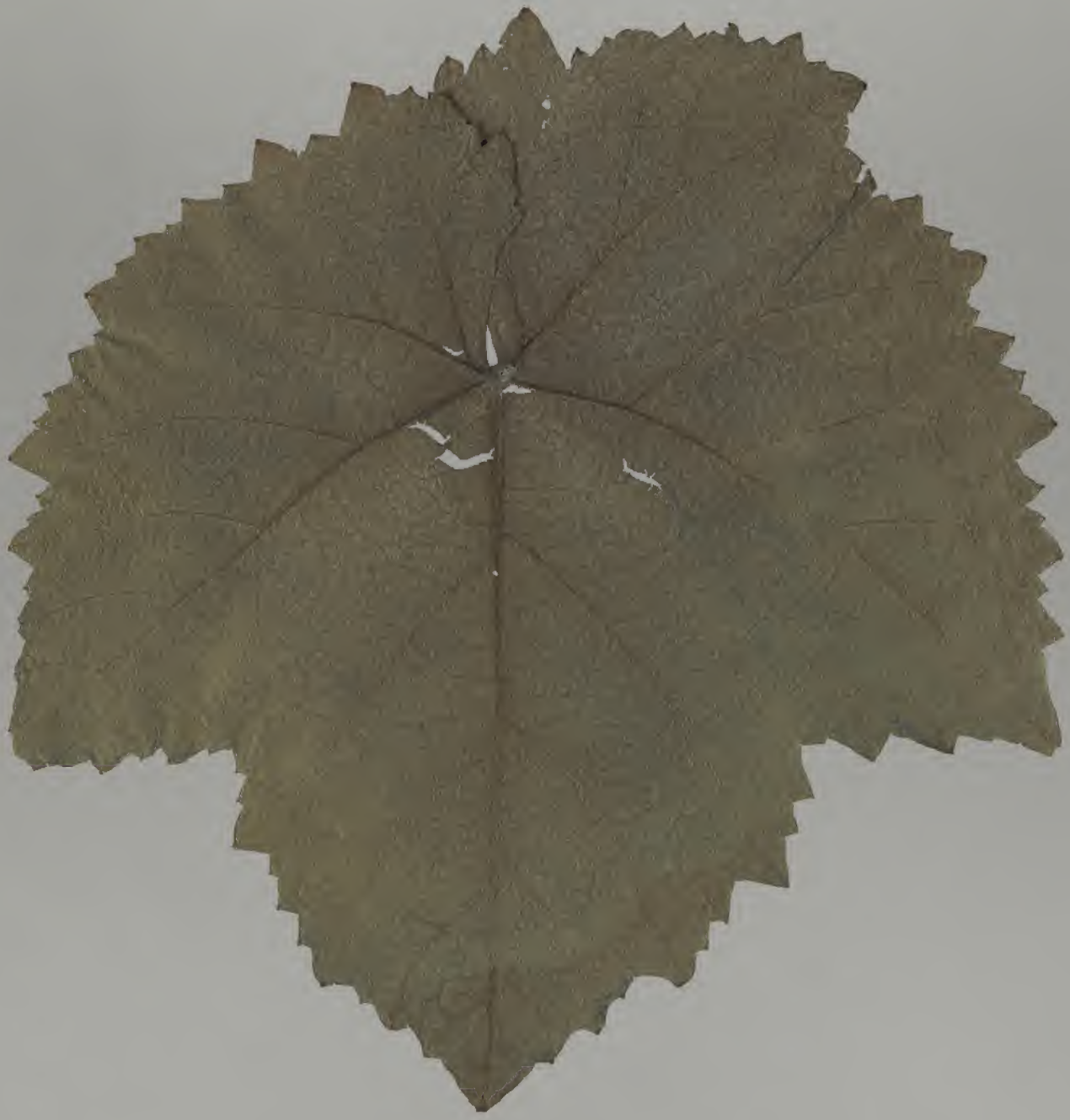
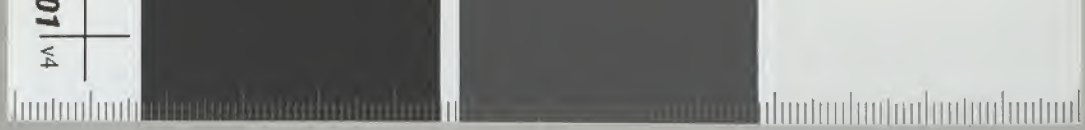
93416-30  
5-27 A6  
Borraçal

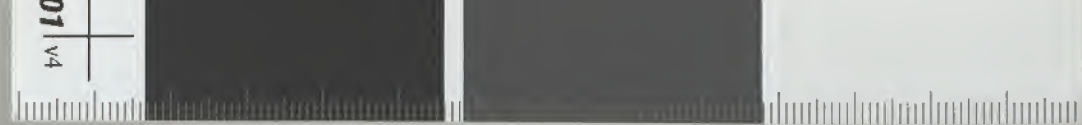
5- 27 A6

Borraçal











Borracal

DESIGNATION :

CLOS 5 PLANCHE 27 RANG A Souche 6

Vigueur : 3

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Hillérandage : 0

Date de Véraison : 8-8-79 X

Date de Maturité : 24-9 +6

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - H - C

BAIE : TG - G - M - P 18

disc. - Sph. - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - M

SAVEUR : S - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s10

s20

avec pépins - apyrène

s30

s42

JUS : inc. - coloré

s56

1497 Pgal

Borracal

DESIGNATION :

CLOS 5 PLANCHE 27 RANG A Souche 6

Vigueur : 4

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Hillérandage : 0

Date de Véraison : 20.8 X

Date de Maturité : 29.9.80 +5

Pourriture : 16.22.9.10

GRAPPE : G - M - P : L - H - C

BAIE : TG - G - M - P 17x17

disc. - Sph. - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - M

SAVEUR : S - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s13

s28

avec pépins - apyrène

s38

s45

JUS : inc. - coloré

s50

Borracal

DESIGNATION :

CLOS 5 PLANCHE 27 RANG A Souche 6

Vigueur : 5

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Hillérandage : 0

Date de Véraison : 5.8.82 X

Date de Maturité : 17-9-82 +5

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - H - C

BAIE : TG - G - M - P 18x18

disc. - Sph. - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - M

SAVEUR : S - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s13

s21

avec pépins - apyrène

s36

s43

JUS : inc. - coloré

s54



Année : 1979

Emplacement.....5. 27 A6..... Désignation.. Borracal.....

149709

	Nombre Total d'yeux	D A T E S				
		19.3	22.3	26.3		
1	4	0	1	1		
2	8					
3	3	1	1	2		
4	4	1	2	4		
5	3	0	1	3	Dle 24.3.79	(+8)

Année : 1980

Emplacement.....5. 27 A6..... Désignation.. Borracal.....

	Nombre Total d'yeux	D A T E S				
			31.3	3.4		
1	5		2	3		
2	8					
3	6		2	3		
4	6		2	2		
5	4		2	3		

Dle 3-4-80  
+12

Année :  
Emplacement..... Désignation.....

Emplacement..... 3-27 AB ..... Désignation..... Borraçak .....

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		25-3	27.3	1-4			
8							
1	4	0	0	2			
2	4	0	0	2			+6
3	6	1	2	3			
4	6	0	1	5			
					Dle 1-4	81	



Désignation :

Boracal  
5. 27 A 6

VASSAL

Planche

Côté

N°

Souche 1 2 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui 0 - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -  
cotonneux 9.

42 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 -  
cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.-  
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9.

43 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7.  
duveteuses 8 - cotonneuses 9.

44 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 -  
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la  
couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Calvo 77



N° d'ordre : 1497 04 . . . . . Désignation : Borraçal . . . . .  
Origine : . . . . .  
Emplacement : . . . . . Vas. . . . . Vign. . . . . 5-27 A6 . . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . 1 - 2 - (3) ♀  
9 -  $L_1/L$  . . . . . (1) - (2) - (3)  
10 -  $L_2/L$  . . . . . (1) - (2)  
11 - Lobes . . . . . 1 - (3) - 5 - 7 - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - (1) - (2) - 3.  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . (0) - 1 - 2 - 3.  
14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - (5) - 6.  
15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - (1) - (2) - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.  
16 - Dents : forme . . . . . (1) - 2 - (3)  
17 - Dents : Méd/B. . . . . (1) - 2 - 3.  
18 - Angle lob. term. . . . . 1 - (2) - (3)  
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) . . . . . 1 - (2) - 3.  
20 - Nombre de dents : S.P. . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - (7) - (8) - (9)  
21 - Angle  $L_3$   $L'_3$  . . . . . 1 - (2) - (3)  
22 - Largeur S.P. . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - (5)  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :  
Direction : 1 - (2) - 3.  
Forme : (4) - 5.  
Médiane/Base : (6) - (7) - 8.

Domergue 82





Désignation :  
Emplacement :

Borraçal

5. 27 A 6 s-4

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 45 - Nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) -  
duveteux (8) - cotonneux 9.
- 46 - Limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) -  
duveteux (8) - cotonneux 9.  
à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune (5) - à plages bronzées 6 - entièrement  
bronzé 7 - vert (8) - autre 9.
- 48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) -  
duveteux (8) - cotonneux 9.
- 48 - totalement (1) - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9)
- 49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - poils massifs 4 -  
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 0 - cotonneux 1.  
entièrement 8 - partiellement (9)

(I) FLEUR

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 77

5. 27A6 0.1

Désignation : 5. 27A6 0-1  
Emplacement :

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.  
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9.

51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.  
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9.

52 - vrille : verte ① - jaune 2 - rouge clair 3 -  
rouge foncé 4. *r. H t*

rouge foncé 4. - *intermittente*  
sub-continues 5 - ~~subcontinues~~ 6.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.)

53 - vrille : très courte 1 - courte 2 - moyenne 3 -  
longue 4 - très longue 5.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

-Calvo 77



Désignation :  
Emplacement :

Boracal  
5.27 AB 4-4

FEUILLE ADULTE

Colonne

- 34 - petite 1 - moyenne (2) - grande 3.  
Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - sétueux 5 -  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 35 - limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéeux (7) - duveteux (8) - cotonneux 9.  
limbe : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.  
lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté (4) <sup>de</sup> tourmenté 5.
- 36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
moyennement bullée 7 - grossièrement bullée (4) -  
gauffré 5 - plissée au point pétiolaire 6.
- 37 - Nervures : Face supérieure : verte (1) - point pétiolaire  
rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement  
rouge 4.
- 38 - Face inférieure : verte (1) - partiellement  
rouge 3 - entièrement rouge 4.  
Couleur : vert clair 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 -  
autre 5.

PETIOLE

- 39 - long 1 - moyen (2) - court 3.  
39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 -  
totalement 9.
- 40 - aranéeux (4) <sup>de</sup> duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 -  
totalement 8.
- 40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

Calvo 77



N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

Borragal

5. 27 Ab. 3

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite <sup>11</sup>3. (dimensions : 11 x )  
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - Très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8. (dimensions : 18 x 18 ).  
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.  
Coloration régulière 1 - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
29 - A ombilic très apparent 8 - peu apparent 9.  
29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.  
29 - A jus incolore 1 - coloré 2.  
33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8 - peu juteuse 9.  
30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.  
30 - Avec pépins 8 - apyrène 9.  
31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.  
31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.  
32 - A pinceau : coloré 1 - non coloré 9.  
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

Calvo 82



DENOMINATION :  
EMPLACEMENT :

Borragal  
S. 27A 6 n-3

SARMENT DE VIGNE

- Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).  
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).  
: ramifié (1) - peu ramifié (2).
- Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se détachant en lames (2).
- Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) - autre (4).
- Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - <sup>fortement</sup> côtelée (4).  
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).  
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils massifs (4) - sétueux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) - duveteux (8) - cotonneux (9).  
: entièrement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).
- Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).
- Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - <sup>saillants</sup> saillants (4).
- Mérithalle de longueur moyenne : ..... 11 cms.  
: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).  
: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).  
: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8). <sup>plus + foncés</sup>
- Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).  
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).
- Cordon pétioleaire : étroit (1) - large (2).  
: saillant (1) - effacé (2).  
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) - rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 79

N° d'ordre : 149704  
Désignation : Borracal  
Emplacement : 5.27A6

Angle des nervures : 1 - 2 - (3)  
Sexe : 4 - 5 - 6  
L1/L2 : (7) - (8) - (9)  
L2/L : (10) - (11)  
Nombre de lobes : 12 - (13) - 14 - 15 - 16  
Prof. sinus latéral Sup. : 17 - (18) - 19 - 20  
Prof. sinus latéral Inf. : (21) - 22 - 23 - 24  
Forme sinus pétiolaire : 25 - 26 - 27 - 28 - (29)  
Fond sinus pét. ni en U ni en V : (266)  
Sinus pétiolaire ouvert : 267  
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30  
Forme sinus latéral Sup. : 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - (36) - 37 - 38 - 39  
Fond sinus latéral Sup. en V : 268 - en U : 269 - autre : (270)  
Sinus latéral Supérieur ouvert : (271)  
Dents : forme : (40) - 41  
Dents (angle) : (42) - 43 - 44  
Angle du lobe terminal : (45) - (46) - 47  
Sinus pét. (dégar.-gar.-1/2 dégar.) : 48 - (49) - 50  
Nb de dents du point pét. à L3 : 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - (56) - (57) - (58) - (59)  
Angle des nervures L3 L'3 : 60 - (61) - (62)  
Largeur du sinus pétiolaire : 63 - 64 - 65 - 66 - (67)

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - Droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües